



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: DRA. Claudia Guadalupe  
Figueroa López

Nombre del trabajo: sistema respiratorio

Materia: morfología y función

Grado: 3° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de mayo del  
2020

Sistema respiratorio

Definición

Esta formado por las estructuras que realizan el intercambio de gases entre la atmosfera y la sangre. Oxigeno y dióxido de carbono

tipos de respiración

- Respiración externa
- Respiración interna

Tracto respiratorio superior

Nariz y fosas nasales

Definición

Es la parte superior del sistema respiratorio y varia en tamaño y forma en diferentes personas

Puente de la nariz

Parte superior de la nariz es ósea y esta compuesto por los huesos nasales, parte maxilar superior y parte nasal del hueso frontal

Tabique nasal

Es parcialmente óseo y cartilaginoso y divide a la cavidad nasal en dos

Orificios nasales

Son por las cuales se abren las fosas nasales al exterior por dos aberturas

Techo de la fosa nasal

Es curvado y estrecho y esta formando por tres huesos: frontal, etmoidal, esfenoidal

Pared interna

Esta formada por el tabique nasal ósea y es lisa

Pared externa

Es rugosa debido a la presencia de 3 elevaciones óseas: los cornetes nasales superior, medio y interior

Senos paranasales

Definición

Son cavidades llenas de aire, de diferentes tamaño y forma según las personas

Tipo de senos

Senos frontales

Se localizan entre las tablas interna y externa del hueso frontal por detrás de los arcos superciliares. Atreves del meato medio

Senos etmoidales

El numero de cavidades aéreas en el hueso etmoides. Desembocan en las fosas nasales por los meatos superiores

Senos esfenoidales

Suelen ser 2, se sitúan en el hueso esfenoide. Estos desembocan en las fosas nasales por encima de los cornetes superiores

Senos maxilares

Son senos paranasales mas grandes y su techo es el suelo de la orbita. Desembocan fosas nasal por el meato medio

Sistema respiratorio

Tracto respiratorio superior

Boca

Definición

Es la primera parte del tubo digestivo aunque también se emplea para respirar

Vestíbulo

Es el espacio en forma de herradura situado entre los dientes y los labios

Cavidad oral

Es el espacio situado por detrás de los dientes

Tipos de paladar

Paladar duro

Formada por parte de los huesos maxiliar superior y palatinos y otra

Paladar blando

Se inserta por delante en el paladar dura y por detrás es libre

Faringe

Definición

es un tubo que continua a la boca y constituyen el extremo superior común de los tubos respiratorio y digestivo

Se dividen en 3 partes

Nasofaringe

Se le considera la parte nasal de la faringe ya que es una extensión hacia atrás de las fosas nasales y tienen una función

Orofaringe

Es la parte oral de la faringe y tiene una función digestiva, esta limitada por arriba por el paladar blando

Laringofaringe

Es la parte laríngea de la faringe ya se encuentra por detrás de la laringe

Laringe

Definición

Es un órgano especializado que se encarga de la formación o emisión de sonidos con la ayuda de las cuerdas vocales

Esqueleto formado por 9 cartílagos

Cartílago tiroides

Es el mas grande de los cartílagos laríngeos y esta compuesta por 2 laminas

Cartílago cricoides

Es el mas inferior de los cartílagos laríngeos y tiene la forma de un anillo

Cartílago epiglotis

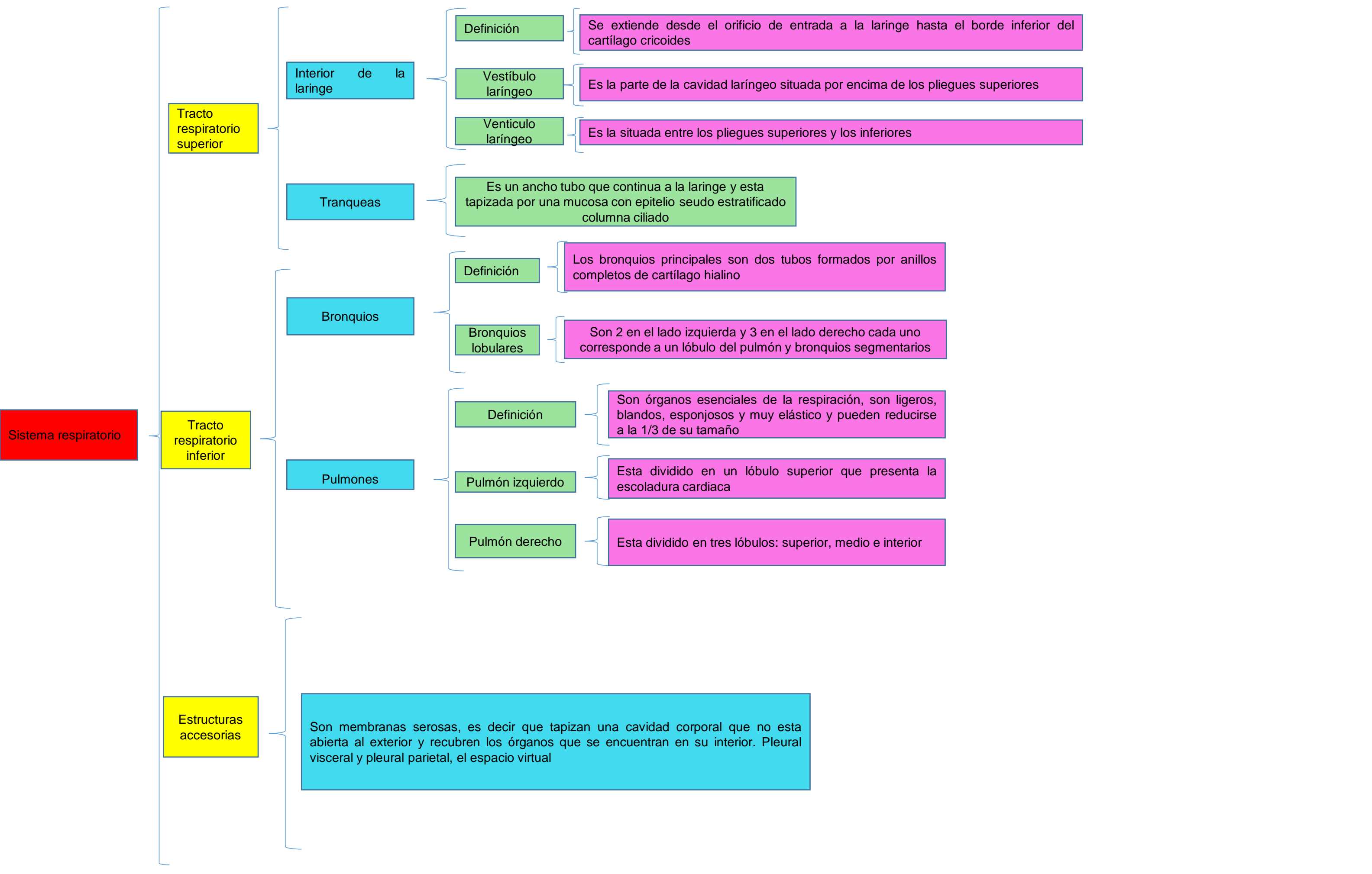
Tiene forma de raqueta, esta formado por cartílago elástico y situado por detrás de la raíz de la lengua

Cartílago aritenoides

Están formado por cartílago hialino y se articulan con el cartílago cricoides

Cartílago corniculada y conciformes

También son cartílagos pares y están formados por cartílago elástico



Sistema respiratorio

Tracto respiratorio superior

Interior de la laringe

Definición

Se extiende desde el orificio de entrada a la laringe hasta el borde inferior del cartílago cricoides

Vestíbulo laríngeo

Es la parte de la cavidad laríngeo situada por encima de los pliegues superiores

Ventriculo laríngeo

Es la situada entre los pliegues superiores y los inferiores

Tranqueas

Es un ancho tubo que continua a la laringe y esta tapizada por una mucosa con epitelio seudo estratificado columna ciliado

Bronquios

Definición

Los bronquios principales son dos tubos formados por anillos completos de cartílago hialino

Bronquios lobulares

Son 2 en el lado izquierda y 3 en el lado derecho cada uno corresponde a un lóbulo del pulmón y bronquios segmentarios

Tracto respiratorio inferior

Pulmones

Definición

Son órganos esenciales de la respiración, son ligeros, blandos, esponjosos y muy elástico y pueden reducirse a la 1/3 de su tamaño

Pulmón izquierdo

Esta dividido en un lóbulo superior que presenta la escoladura cardiaca

Pulmón derecho

Esta dividido en tres lóbulos: superior, medio e interior

Estructuras accesorias

Son membranas serosas, es decir que tapizan una cavidad corporal que no esta abierta al exterior y recubren los órganos que se encuentran en su interior. Pleural visceral y pleural parietal, el espacio virtual

## BIBLIOGRAFÍA

UDS. Universidad del sureste.2020.Antología de morfología y función,PDF, recuperadas el día 13 de mayo del 2020